

## Fragen zum Lesetext - Lösungen

1. Formulieren Sie das Thema des Textes als Überschrift ( in nominaler Form ). (3)  
Positive und negative Argumente zur Gentechnik oder:  
Möglicher Nutzen und Missbrauch der Gentechnik oder  
Meinungen von Befürwortern und Gegnern zur Gentechnik u. ä.
2. Nennen Sie die Bereiche, in denen die Bio-und Gentechnologie voraussichtlich verstärkt angewendet wird ? (Kurzform ) (2)  
Medizin und Ernährung
3. Was bedeutet „grüne Gentechnik“ ? (Satzform ) (2)  
Die sogenannte grüne Gentechnik bedeutet die Anwendung der Gentechnik in der Landwirtschaft.
4. Erklären Sie, was die unterstrichenen Ausdrücke im Text bedeuten. (Kurzform) (4)

Zeile 7/8:....., in denen der Bio-und Gentechnologie eine wachsende Bedeutung zukommt.

....., in denen die Bio-und Gentechnologie immer wichtiger wird

Zeile 15: Sie befürchten.....  
Sie haben Angst o.ä.

Zeile 34: Gentomaten und ähnliche Früchte sind sehr umstritten.  
Über Gentomaten.....kann man streiten /....ist man geteilter Meinung

Zeile23: Missbrauch menschlichen Lebens  
Gebrauch /Anwendung zu einem negativen Zweck

5. Was versteht man unter Präimplantationsdiagnostik (PID), und welche Argumente führen die Gegner der Präimplantationsdiagnostik an ? (Kurzform) (6)  
PID=Test, mit dem genetische Schäden im Reagenzglas festgestellt werden können  
Argumente der Gegner: - führt zu einer Auslese menschlicher Embryonen  
-damit ethisch unzulässig  
- führt zu einer Ausgrenzung behinderter Kinder u. deren Eltern  
- Toleranz gegenüber Andersartigem nimmt ab
6. Ist der Verfasser des Textes von der Notwendigkeit der Anwendung der Gentechnologie überzeugt ?  
Begründen Sie Ihre Antwort anhand des Textes. (Satzform) (3)

Verf. bezieht keine Stellung, stellt neutral pos. u. neg. Argumente zur Gentechnik dar. aber, er äußert am Ende des Textes indirekt die Meinung, dass die Menschheit wahrscheinlich in Zukunft nicht auf die Gentechnik verzichten kann aufgrund der ständig steigenden Zahl der Weltbevölkerung (Ernährung), und die Gentechnik im Bereich der Medizin wird vielleicht ebenso eine größere Rolle spielen.